Manual de instrucciones

Lea atentamente las instrucciones antes de conectar, utilizar o configuar este producto.

Características del reproductor

- ♠ Acepta formatos mp3 WMA y WAV, Fotos JPG y Videos AVI.
- ♠ Acepta radio FM estéreo.
- ♠ Acepta la función USB.
- ♠ Acepta la sincronización de la letra en la pantalla.
- ♠ Pantalla LCD 2.0" a color con Shake Control
- ♠ Filmadora de videos a color y con sonido
- ♠ Cámara de fotos digital 1.3mpx con efectos especiales
- ♠ Ecualizador de voces
- ♠ Calendario, Webcams y cronómetro.
- ♠ Juegos precargados

Requisitos del sistema

(1) Pentium 100 MHz o superior
(2) Windows 95/98/2000/ ME/XP
(3) Entrada de USB
(4) Unidad de CD-ROM
(5) 15MB de espacio libre en el disco duro
(6) 32 MB RAM

1.1 Figura - interfaz del reproductor

CARGA DE BATERÍA

El reproductor puede cargarse de dos formas

1. Enchufe el cable USB incluido, de su ordenador al reproductor con el mando ON-OFF en ON y empezar á la carga de su batería de litio a través de la energía del ordenador, usted podrá operar normalmente con él mientras dura el proceso de carga.
2. A través del cargador de baterıas naciendo uso del mismo cable de USB. Conecte el cargador a la red eléctrica, y en este caso conecte el cable USB del cargador al reproductor, igualmente podrá operar normalmente con él mientras dura el proceso de carga.

1. COMENZAR A USARLO

Para empezar a utilizar su reproductor asegúrese de que el mando **on-off** esté en posición de "**on**" y pulse el botón play prolongadamente para encender su reproductor.

Pulsando "⏭" o "⏮"siguiente/anterior pasará de un modo a otro del menú principal, también puede hacerlo girando de manera táctil la ruedita. Para entrar en cada modo pulse una vez el botón central. Para salir de cada modo y volver al menú principal pulse la tecla mode/menu.

Si no pulsa ningún botón durante un período (que puede configurarse), se autobloqueará el equipo para evitar selección de comandos indeseados. Para destrabarlo mantenga presionado el botón central, hasta que el ícono del candado desaparezca.

Nota: En algunos modos de funcionamiento, el reproductor dispone de un sistema de ahorro de energía que desactiva la pantalla pasados 15 segundos si no se pulsa ninguna tecla, basta pulsar cualquier tecla para que la pantalla se encienda de nuevo. Si el tiempo de espera es mayor y no existe ninguna actividades del reproductor, se apagará completamente y deberá pulsar play para volver a encenderlo.

Ya ha aprendido a navegar por el menú principal y a entrar a través de él en los diferentes modos de funcionamiento. Cada modo de funcionamiento tiene a su vez sus propios submenús, a los que podrá acceder pulsando na prolongadamente la tecla mode/menú.

Podrá navegar por los submenús pulsando igualmente siguiente / anterior y entrar en cada opción pulsando una vez el botón central.

1.2 Definición del manejo de los botones pulsadores

El manejo de los botones pulsadores comprende cuatro modos de operación, incluyendo pulsar brevemente, pulsar largamente, mantener apretado, pulsar una vez.

NEOKROM

1.3 Pantalla
Este reproductor dispone de una pantalla de 2.0" a color.

2. Reproducción de Música

· Reproducción de música: dentro de la carpeta en la que se encuentre pulse el botón play.
· Pausar la música: pulse otra vez al botón play.
· Subir / Bajar volumen: pulse el botón central, el icono de volumen aparecerá, para subir /bajar volumen pulse siguiente/anterior o hágalo con la ruedita táctil. Pasados 15 segundos la pantalla se apagará pero la música seguirá sonando.

2.1. Funcionamiento mientras escucha música (modo play)
· Adelantar/retrasar canción rápidamente: pulse siguiente/anterior prolongadamente.
· Pasar de una canción a otra: pulse siguiente/anterior una vez.
· Leer letra de la canción: este reproductor puede mostrar la letra de una canción de forma sincronizada con la música. Para ello debe disponer del fichero de la letra de esa canción ".lrc" y estar en la misma carpeta que la canción. Usted puede saber si la canción dispone de letra porque aparece icono "lyric". Para usar esta función pulse prolongadamente el botón mode, mientras reproduce una canción.

2.2. Submenu del modo música
Para entrar en este submenú pulse prolongadamente mode/menú mientras se reproduce una canción o no, aparecerán estas opciones:
· Repetición: dispone de las siguientes opciones:
-"Normal", su reproductor reproducirá una canción tras otra, de las que tenga en su memoria empezando por la carpeta actual, al acabar se detendrá.
- "Repetir uno", su reproductor reproducirá la canción en la que se encuentre indefinidamente.
- "Carpeta" , su reproductor reproducirá todas las canciones de la carpeta actual, al terminar se detendrá.
- "Repetir carpeta", su reproductor reproducirá todas las canciones de la carpeta actual indefinidamente.

- "Repetir todo", su reproductor reproducirá una canción detrás de otra de las que tenga en su memoria, empezando por la carpeta actual, indefinidamente.
- "Al azar", su reproductor reproducirá las canciones que hay en su carpeta actual de forma aleatoria, cuando haya reproducido todas las canciones de la carpeta se detendrá.
- "Intro", su reproductor reproducirá los primeros diez segundos de cada canción de la carpeta actual, al terminar se detendrá.

· Ecualizador:
Dispone de estos 7 modos de ecualización de sonido:
· "Natural"
· "Rock"
· "Pop"
· "Clásica"
· "Suave"
· "Jazz"
· "DBB"

· Velocidad repetición:
Entrará en una barra que le permitirá, usando siguiente/anterior, acelerar o ralentizar entre los valores -8 y +8 la velocidad de reproducción de cualquier fichero que reproduzca en su reproductor.

· Modo repetir:
Podrá seleccionar un segmento de un fichero de audio y repetirlo indefinidamente, siguiendo estos pasos:

· Después de pulsar mode/menu aparecerá la pantalla principal de reproducción con la letra A del icono parpadeante.
· Pulse siguiente en el instante de la canción en que quiere que empiece el segmento.
· Ahora parpadeará la letra B del icono
· Pulse otra vez siguiente en el instante de la canción en que quiere que finalice el segmento.

· A partir de ese momento se reproducirá el segmento de la canción o fichero de audio que usted haya definido, de forma indefinida.
· Para anular este efecto y escuchar el resto del fichero de audio, pulse mode. O pulse play y también se anulará el efecto dejando la canción en pausa.

Si en lugar de anular el efecto pulsa otra vez siguiente pasará al modo Reproducción doble, con el cual escuchará simultáneamente lo que reproduzca por el micrófono y el segmento de música seleccionado. Para hacer uso de esta función siga estos pasos:
· Tal como se ha dicho, pulse otra vez siguiente para pasar al modo Reproducción doble.
· El icono cambiará a y a partir de ese momento se inicia la grabación por micrófono, que durará el mismo tiempo que el segmento que se estába reproduciendo.
· Finalizado el tiempo de grabación el icono cambia a y se reproduce el segmento como anteriormente.
· Pulse otra vez siguiente para escuchar su Reproducción doble que continuará indefinidamente.
· Para anular el efecto pulse mode o bien play que dejará la canción en pausa.
- Número de repeticiones (juegue de nuevo L…K): definirá el número de veces que se repetirá el segmento A-B cuando use el "Modo repetir"
- Intervalo de repeticiones (juegue de nuevo E…K): definirá en segundos el intervalo de tiempo entre repeticiones de segmentos A-B.

· Carpeta local: podrá navegar a través del sistema de carpetas que usted mismo haya creado.
· Borrar: con esta opción podrá borrar la canción en curso, para ello pulse la tecla central otra vez y tendrá las opciones de "borrar sólo esa canción", "borrar toda la carpeta" o "no borrar".
· Salida: saldrá del submenú del modo stop/pausa.

3. Modo reproducción de videos
Este reproductor es capaz de reproducir videos en formato AVI. La página www.driverarg.com.ar dispone de la aplicación "AVI Convert Tool", con el que

podrá convertir cualquier formato de video a AVI (amv, mpg, mpeg, dat, wmv, wma, asf, rm, ram, rmvb, mov, qt, vob). Este modo de reproducción funciona de modo similar al de reproducción de música.
Cuando ingresamos aquí aparece la información de uno de los archivos de video que están cargados en el equipo. Para comenzar a verlo presionamos la tecla central.
Para pausarlo presionaremos Play/Pausa.
Las flechas de dirección (<< o >>) de la pantalla, sirven para pasar de un video a otro si son presionadas brevemente o adelantan y retroceden dentro del mismo video si se mantienen presionadas.
Para modificar el volumen mientras estamos viendo, presionar el botón central y luego los botónes "+ o -" del equipo para subir o bajar o bien con la ruedita de modo táctil. Para volver a la pantalla normal, que indique tiempo y duración del video, apretaremos el botón Play.
Recuerde que mientras esté visualizando un video, las opciones desaparecerán, si toca el botón central una vez, las opciones se hacen visibles nuevamente.
En la parte superior del video, mientras se está reproduciendo aparecerá el nombre del archivo.

3.1. Submenu del modo stop/pausa
Para entrar en este submenú pulse prolongadamente la tecla menú, aparecerán estas opciones:
· Carpeta local/índice: podrá navegar a través del sistema de carpetas que usted mismo haya creado.
· Borrar: con esta opción podrá borrar el video curso, para ello pulse mode otra vez y tendrá las opciones de "borrar sólo ese video", "borrar toda la carpeta" o "no borrar".
· Repetición: idéntico al del submenú del modo play en "reproducción de música MP3" de este manual.
· Salida: saldrá del submenú del modo stop/pausa.

4. Grabación de voz

Asegúrese de que la batería no se encuentre baja.

NEOKROM

Empezar a grabar en el modo Grabación de Voz
· Pulse play para iniciar la Grabación.
· Pulse play para pausar la Grabación.
· Pulse play otra vez para continuar grabando.
· Pulse menu continuadamente para finalizar la grabación.
El fichero grabado se guarda en la carpeta indicada en el submenú de grabación "Carpeta local".

4.1. Submenu del modo grabacion de voz
Para entrar en este submenú no debe estar ninguna grabación en curso ni en pausa. Pulse prolongadamente la tecla mode/menu, aparecerán estas opciones:
· Calidad de grabación: Alta, Media y Baja
· Formato de grabación: Mp3 o WAV.
· Record Gain.

5. Radio FM
· Búsqueda de Frecuencia manual: Pulse una vez el botón siguiente/anterior para que el reproductor avance cada vez un paso de 100KHz.
· Subir / Bajar volumen: pulse el botón central, el icono de volumen aparecerá; para subir / bajar volumen pulse siguiente/anterior.

5.1. Submenu del modo radio FM
Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla MENU prolongadamente mientras escucha la radio, aparecerán estas opciones:
· Guardar Emisora: Dispone de 20 memorias de emisora para la banda US y 20 para la banda JP, que veremos en el siguiente punto. Dentro del submenú de radio FM busque la opción "Excepto" y pulse mode, para guardar esa emisora en la memoria, la primera vez que lo haga aparecerá la emisora como CH01, la segunda como CH02 y así hasta 20 en cada banda. Posteriormente podrá cambiar de un canal a otro pulsando el botón play, cuando esté escuchando la radio FM.
· Borrar Emisora: podrá borrar una emisora guardada del siguiente modo: seleccione la emisora, entre en el submenú FM, seleccione "Cancelación" y pulse mode.

· Borrar todas: si lo que quiere es borrar todas las emisoras que tenga grabadas (por ejemplo al cambiar de ciudad) basta con usar la siguiente función del submenú que es "suprima todos".

· Grabar la radio: Su reproductor es capaz de grabar radio en su propia memoria. En este caso realizará la grabación en formato WAV de calidad.
Cuando usted pulse el botón central para seleccionar esta opción, su reproductor empezará a grabar el canal de radio que tenga seleccionado, el funcionamiento de grabación es similar al descrito para grabaciones de voz, se lo describimos a continuación:
· Pulse play para pausar la Grabación (las cifras de tiempo parpadearán)
· Pulse play otra vez para continuar grabando.
· Pulse MENU continuadamente para finalizar la grabación y grabarla.
RECOMENDACIÓN:
Si usted vive en una ciudad donde hay muchas emisoras de FM, como la banda Japonesa sólo llega hasta el 90 de nuestro dial de radio habitual, le recomendamos que guarde aquí las emisoras que estén situadas hasta el 90 del dial y en la banda US las demás. De este modo conseguirá un máximo aprovechamiento de las memorias de emisora.

6. Modo Fotografía
Al entrar en este modo aparecerá en el encabezamiento una carpeta y debajo una lista con todas las fotografías que haya en esa carpeta. Usted puede almacenar y ver fotografías en los formatos jpg, gif y bmp.
Para empezar a ver las fotografías seleccione una de ellas y pulse el botón central, para pasar de una a otra pulse siguiente/anterior.

6.1.Submenú del modo visualización de fotografías
Para entrar en este submenú pulse prolongadamente la tecla menú cuando esté en la pantalla de lista de fotografías, aparecerán estas opciones:
-Tipo de presentación de fotografías.
-Tiempo de pasaje de una a otra fotografía.

7. Configuración / Settings

En este modo podrá configurar el sistema de su reproductor, a través de las siguientes opciones:
· **Reloj:** podrá poner fecha y hora del reloj que el sistema ampliará para los ficheros de grabación de voz y radio.
· **LCD set:** pulsando mode tendrá estas tres opciones:
- Brillo: aumentará o disminuirá el brillo de la pantalla.
- Tiempo de desactivación de pantalla: podrá configurar en segundos el tiempo que tarda en oscurecerse la pantalla para pasar al modo ahorro de energía.
- Salir: vuelve otra vez al menú de configuración.
· **Lengua:** podrá seleccionar entre los 17 idiomas de sistema que posee su reproductor entre ellos el español.
· **Energía apagado:** pulsando mode tendrá estas dos opciones:
-Ahorro de energía: con esta opción seleccionará el tiempo en segundos que el reproductor tarda en pasar al modo ahorro de batería en que se apaga automáticamente.
-Modo de dormir: Esta opción le permitirá escuchar música durante un tiempo determinado, entre 10 y 120 minutos, tiempo tras el cual su reproductor se apagará. Esta opción es útil si lo emplea antes de dormir. Si selecciona el valor 0 esta función está desactivada. Deberá seleccionar esta opción y determinar el tiempo cada vez que quiera hacer uso de ella.
· **Información de memoria:** podrá ver la cantidad de memoria total de su reproductor y el tanto por cien empleado.

8. Modo Lector de Textos
Al entrar en este modo aparecerá en el encabezamiento una carpeta y debajo una lista con todos los ficheros de texto que haya en esa carpeta. Usted puede almacenar y leer textos en formato txt.
Para empezar a leer el texto seleccione un fichero de texto y pulse el botón central. Para pasar de una página a otra pulse siguiente/anterior.

8.1.Submenú del modo lectura de texto
Para entrar en este submenú pulse seguidamente la tecla menu cuando esté en la pantalla de lista de ficheros de texto, aparecerán estas opciones:

· **Skyp To/Ir a:** Para moverse en el libro de manera rápida.
· **Auto Play:** Configura el tiempo de paso entre una hoja y otra.
· **Borrar ficheros de texto:** con esta opción podrá borrar el fichero de texto seleccionado.

9. Modo Juegos
NOTA: No todos los reproductores vienen con esta función. Los juegos pueden variar.
Al seleccionar este modo podrá entrar (Con botón central)al primer juego o salir (si pulsa menú una vez).
Para configurar cada juego podrá hacerlo en settings dentro de cada uno.
Cada juego posee una modalidad específica de comando.

10. Cámara de fotos y Filmadora
La pantalla mostrará la imagen a la que la cámara apunta y la información de acuerdo al modo que esté seleccionado (Tamaño, zoom, etc.).
Para configurar la cámara presione seguidamente el botón MENU. Podrá configurar (Balance de blancos, modo noche, disparo continuo, Luminosidad, efectos especiales).
Para tomar la fotografía o comenzar a filmar presione el botón de Play.
La fotografía se guardará automáticamente en la carpeta de "Cámara" dentro de imágenes.
El video se guardará si mantiene apretado el botón central y se guardaráen la carpeta de "Videos".

11. Extras:
11.1. WebCam
Conecte el reproductor a su PC mediante el cable USB.
11.2. Calendario
Podrá visualizar y desplazarse en el calendario mensual.
11.3. Cronómetro
Podrá manejar el cronómetro utilizando de a tres a la vez iniciando la cuenta con el botón Play.
Para grabar el conteo mantenga presionado el botón MENU.

NEOKROM

12. USB portátil

El equipo pasará automáticamente al modo USB cuando está conectado a un ordenador personal (Observación: no conectar el equipo cuando está tocando).

Cuando se conecta un ordenador personal al reproductor, aparece el mensaje "Busy...". Esto significa que el equipo está mandando datos y que otras acciones están prohibidas.

El reproductor regresa automáticamente al menú principal cuando la conexión entre el ordenador personal y el reproductor se interrumpe.

Observación: Requisitos del sistema: WIN98/WIN ME /WIN 2K./ WIN XP (bajo WIN 2K/WIN XP, solamente el formato FAT/FAT16)

12.1 Instalación del driver

Si su ordenador funciona bajo WIN98, debe instalar el driver antes de utilizar el reproductor (esto no es necesario en el caso de WINDOWS2000/XP).
Encontrará el software de driver en el www.driverarg.com.ar

A. Inicie el sistema de manejo WIN98.
B. Descargue el driver correspondiente.
C. Inicie el software de instalación.
D. Reinicie el sistema.
E. Conecta el reproductor MP3 con la entrada de USB del ordenador personal. El sistema reconocerá automáticamente el disco portátil.

12.2. Flash

Este reproductor cubre el procedimiento de formato del sistema de manejo Windows para formatear la memoria del reproductor.
Cuando formatea la memoria bajo los sistemas de manejo Windows 2000 o Windows XP, seleccione el formato FAT en la columna Sistema del fichero de la interfaz del usuario. No seleccione otros formatos. De lo contrario, el reproductor no funcionará.

12.3 Cargar, descargar y borrar canciones MP3 u otros ficheros

Después de haber conectado el reproductor MP3 con su ordenador personal, éste reconocerá el reproductor como una unidad portátil “Portable (D:)” (La letra de la unidad puede variar, con letras como E, F, H y otras).
Seleccione de su ordenador aquellos archivos permitidos que desea transferir al MP3, cópielos a la Unidad Portable directamente, ubicándolos en la carpeta que corresponda según el tipo de archivo. Todos los ficheros pueden ser copiados y borrados desde el ordenador al reproductor.

Observación: para evitar daños en el reproductor, ¡no desconecte el cable de conexión USB durante la transmisión de datos! Para desconectarlo extraiga el disco extraíble desde su PC (Quitar Hardware con seguridad).

13. SOLUCIONES A POSIBLES PROBLEMAS

No se enciende

-Compruebe que el reproductor ha sido encendido con una pulsación prolongada de la tecla Play.

No se escucha nada por los auriculares

- Compruebe que el volumen no es “0” y que los auriculares están perfectamente conectados.
- Compruebe que el Jack de los auriculares no esté sucio.
- Los archivos MP3 corruptos pueden producir un ruido estático o pueden no reproducirse, asegúrese de que los archivos están correctos.

Los caracteres en pantalla no son legibles

- Asegúrese de que ha seleccionado su idioma.

La recepción de la radio FM es pobre

- Ajuste la posición del reproductor y de los auriculares. El cable de los auriculares es el que hace de antena FM.
- Apague los aparatos eléctricos que haya cerca de su reproductor o aléjese de ellos.

La descarga de música al reproductor falla

- Compruebe que el cable USB no esté dañado y que esté conectado apropiadamente.
- Compruebe que el driver esté instalado correctamente.
- Compruebe que la memoria de su reproductor no esté llena.

NEOKROM
NEOKROM
NEOKROM